

Отзыв

научного руководителя, доктора технических наук, профессора
Крамма Михаила Николаевича на диссертационную работу
Чыонг Тхи Лан Нхи «Методы и алгоритмы визуализации электрической
активности сердца в системах электрокардиодиагностики на основе
многоканальной обработки электрокардиосигналов», представленную на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.12. – Приборы,
системы и изделия медицинского назначения (технические науки)

Чыонг Тхи Лан Нхи окончила бакалавриат по направлению 12.03.04. – «Биотехнические системы и технологии» на кафедре основ радиотехники в ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в 2017 г. В 2018-2020 гг. там же обучалась в магистратуре по направлению 12.04.04. – «Биотехнические системы и технологии». В октябре 2021 г. поступила в очную аспирантуру ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» по направлению подготовки 05.12.04. (теперь 2.2.13) – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения», а сейчас продолжает обучение в аспирантуре по направлению 2.2.12. – «Приборы, системы и изделия медицинского назначения». С мая 2022 г. по настоящее время работает ассистентом на кафедре основ радиотехники ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».

Чыонг Т.Л.Н. во время обучения активно занималась научно-исследовательской работой. В ходе обучения в аспирантуре все промежуточные и отчетные материалы представляла в срок и в полном объеме. Успешно сдала все экзамены кандидатского минимума. Подготовила и представила кандидатскую диссертацию до окончания срока обучения в аспирантуре.

Чыонг Т.Л.Н. является участником 14 Международных и Всероссийских научно-технических конференций, за участие отмечена дипломами и грамотами. Награждалась диплом первой степени за лучший доклад на секции «Биомедицинская электроника» на МНТК «Радиоэлектроника, Электротехника и Энергетика» (Москва, 2020, 2022). Награждалась диплом второй степени за лучший доклад на XXXVI МНТК «Биотехнические, медицинские и экологические системы и комплексы. Биомедсистемы – 2023» (Рязань, 2023).

Работа Чыонг Т.Л.Н. является законченной научно-квалификационной работой, полученные результаты обладают научной новизной и практической значимостью. Разработанные в диссертации методы, алгоритмы и программное обеспечение используются в тестовом режиме в «Клинической больнице №6» им. Г.А. Захарьина г. Пензы. Предложенные в работе алгоритмы и принципы обработки многоканальных электрокардиосигналов используются в учебном процессе ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ».

По материалам диссертации опубликовано 26 печатных работ, из них 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 5 публикаций в изданиях, индексируемых в базе Scopus.

Чыонг Т.Л.Н. показала себя трудолюбивым, квалифицированным и целеустремленным научным работником, способным самостоятельно и активно

проводить научные исследования. Диссертационная работа Чыонг Тхи Лан Нхи соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» в отношении диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата технических наук. Автор работы, Чыонг Т.Л.Н., заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.12. – Приборы, системы и изделия медицинского назначения (технические науки).

Научный руководитель
д.т.н., профессор, профессор кафедры
основ радиотехники ФГБОУ ВО
«Национальный исследовательский
университет «МЭИ»

Крамм

М.Н. Крамм

Адрес: 111250, Россия, г. Москва,
Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1
Тел.: +7 (495) 362-70-14
E-mail: KrammMN@mail.ru

07.02.2025

Подпись М.Н. Крамма заверяю



Заместитель начальника
Управления по работе с персоналом
Л.И. Полевая